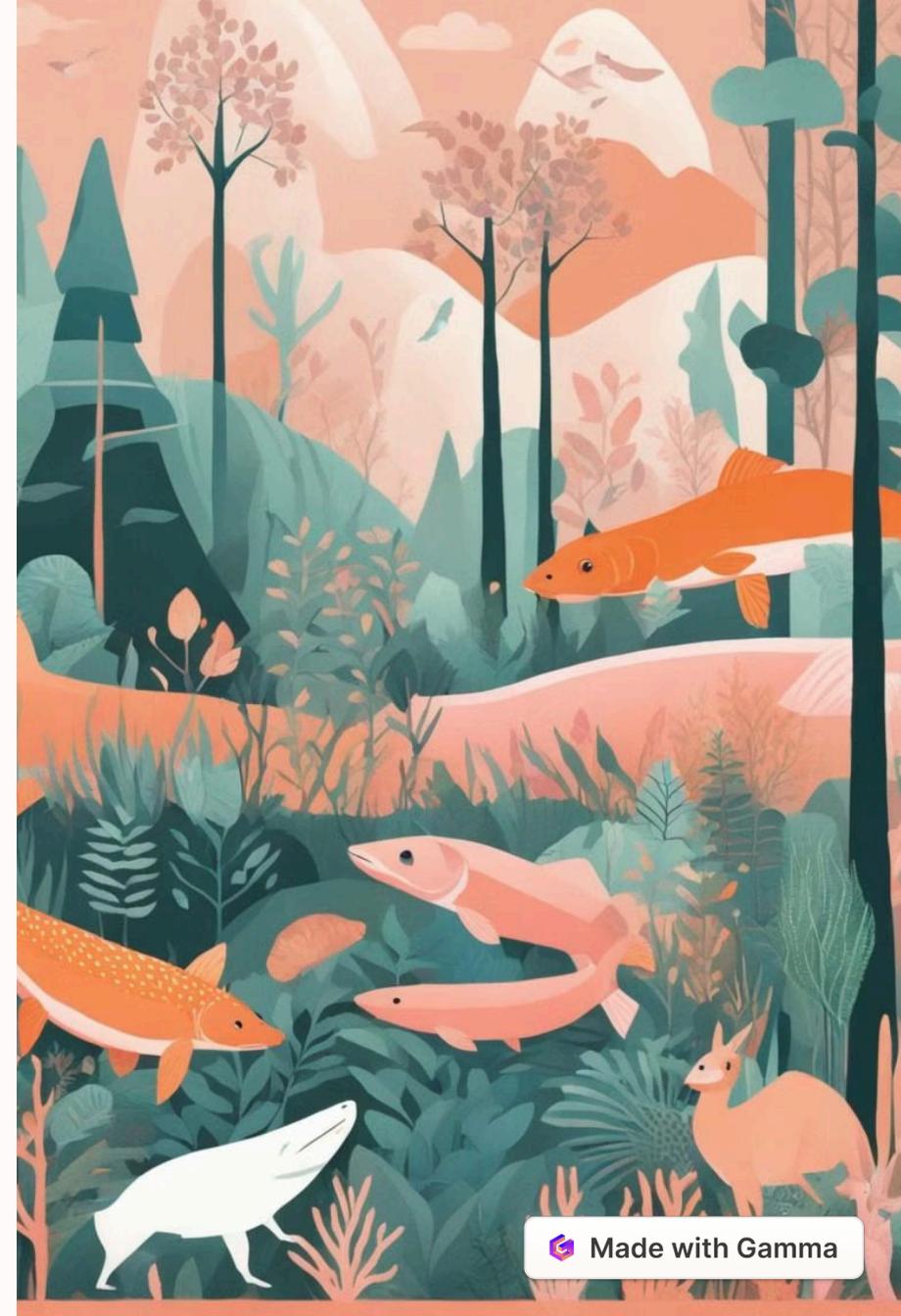


¿Qué es una cadena trófica?

Una cadena trófica es un concepto fundamental en ecología que describe la transferencia de energía y nutrientes a través de diferentes organismos en un ecosistema. Comienza con productores, como las plantas, que convierten la energía solar en alimento a través de la fotosíntesis. Estas plantas son consumidas por herbívoros, los cuales a su vez son presa de carnívoros o depredadores. Finalmente, los organismos muertos son descompuestos por detritívoros, liberando nutrientes de nuevo al suelo. Este proceso es vital para el equilibrio y la estabilidad de los ecosistemas, ya que regula las poblaciones y mantiene el flujo de energía.



by **Jose Santo Laureano Marquez**



Componentes de una cadena trófica

1

Productores

Los productores, mayormente las plantas verdes, son el primer eslabón de una cadena trófica. Utilizan la energía solar para producir su propio alimento a través de la fotosíntesis, siendo la base de toda la cadena alimenticia.

2

Consumidores

Los consumidores son los siguientes en la cadena, incluyendo herbívoros que se alimentan directamente de los productores y carnívoros que se alimentan de otros animales.

3

Descomponedores

Estos organismos se encargan de descomponer la materia orgánica muerta, liberando nutrientes al suelo y cerrando el ciclo de la cadena trófica.

